



PNEUMATIC TIRE ROLLER



BERTENAGA

DENGAN PNEUMATIC ROLLER BARU

PRODUKTIF DI SEGALA APLIKASI

Kru Anda memerlukan roller yang dapat disesuaikan terhadap kondisi dan bahkan terhadap aplikasi sambil tetap beroperasi. Cat® Pneumatic Tire Roller memenuhi kebutuhan tersebut dengan tepat. Roller ini dengan mudah menambah (atau mengurangi) ballast demi menghasilkan berbagai tekanan kontak yang Anda butuhkan.

Hasilnya adalah target kerapatan yang tercapai dengan konsisten, baik saat memadatkan material granular maupun aspal. Keberhasilan ini berlanjut hingga pemadatan akhir, ketika tekanan kontak yang akurat menghasilkan sentuhan akhir yang baik.

KINERJA PEMADATAN

- Lebar pemadatan:
 - CW34 – 2090 mm (82")
 - CW16 – 1754 mm (69") dengan ban bias
 - CW16 – 1728 mm (68") dengan ban radial
- Bobot kerja yang fleksibel
- Sistem ballast untuk memudahkan penyesuaian berat
- Alat Air-on-the-Run opsional pada CW34 secara otomatis menyesuaikan tekanan ban

JARAK PANDANG, KONTROL, DAN KENYAMANAN

- Kontrol yang mudah dijangkau dan responsif
- Desain konsol yang intuitif
- Ruang operator geser dan berputar pada CW34
- Ruang operator berputar pada CW16

WAKTU KERJA DAN NILAI YANG TAK TERTANDINGI

- Didukung oleh engine Cat yang tahan lama dan andal
- Interval servis oli engine standar 500 jam memaksimalkan waktu kerja dan meminimalkan biaya pengoperasian seumur hidup
- Sistem pendinginan besar menjaga komponen tetap dingin, bahkan dalam temperatur ambien tinggi, untuk memperpanjang masa pakai
- Sistem penyemprotan air dan emulsi tingkat lanjut mencegah menempelnya aspal serta penyesuaian di lokasi yang mahal



1. Opsi Ballast yang Fleksibel
2. Ballast Modular (CW34)
3. Kontrol Pemadatan Cat (Opsi untuk CW34)
4. Lingkungan Pengoperasian yang Lapang
5. Air-on-the-Run (Opsi untuk CW34)
6. Pemotong Tepi / Compactor (Opsi untuk CW34)



APLIKASI

- Jalan tol
- Pekerjaan berskala produksi
- Jalanan kota
- Material dasar
- Jalan pedesaan
- Lapisan pengikat
- Penambahan lajur
- Lapisan aus
- Penambahan lapisan
- Aplikasi tanah
- Lokasi industri
- Pemadatan kapur atau semen
- Lapangan parkir
- Landas pacu bandara

KINERJA PEMADATAN

TERSEDIA BANYAK OPSI

PENYETELAN YANG MUDAH MEMBUAT PERBEDAAN

Cat Pneumatic Tire Roller mampu bekerja pada material granular dan aspal, sehingga Anda dapat memadatkan segalanya, dari lapisan bawah hingga permukaan aspal dengan satu alat berat. Ketika Anda memerlukan (atau tidak memerlukan) tekanan tambahan pada bagian pekerjaan tertentu, Anda dapat dengan mudah menyesuaikan ballast—atau dengan memanfaatkan opsi Air-on-the-Run pada CW34—dan menyesuaikan roller dengan kondisi kerja Anda.

BAN BEROSILASI

- Ban berosilasi di depan dan belakang menghasilkan gaya vertikal dan horizontal yang mengurangi hampa udara, sehingga memastikan keseragaman permukaan
- Suspensi vertikal memperbaiki hasil pada permukaan yang tidak rata dengan membuka ruang hampa dan memungkinkan pemadatan yang konsisten dan seragam

BALLAST YANG FLEKSIBEL

- Opsi ballast meliputi pasir, baja, dan air
- Opsi ballast baja modular dan non-modular pada CW34
 - Baja modular 6,5 metrik ton (7,1 ton AS)
 - Baja non-modular 6,1 metrik ton (6,7 ton AS)
 - Ruang kedap air 3 cu m (793 Gal-AS.)
- Kompartemen berpenyekat mencegah lonjakan dan menyeimbangkan bobot
- Pintu yang besar memudahkan akses komponen
- Port kuras yang besar

CW34 dilengkapi ballast baja modular yang mudah ditambahkan atau dilepaskan.





MENCEGAH PENEMPELAN

PERTAHANKAN KONDISI ASPAL SEBAGAIMANA MESTINYA

LANGKAH AKHIR YANG MULUS

Pekerjaan pengerasan jalan bisa berubah dari keberhasilan menjadi kegagalan dengan cepat jika ban mulai ditempeli aspal. Itulah sebabnya Caterpillar memberikan penekanan khusus pada desain dan fungsionalitas sistem penyemprotan air dan emulsi. Jika masing-masing ban tidak ditutupi dengan baik, semua kerja keras Anda sebelumnya bisa menjadi sia-sia.

FITUR UTAMA

- Nozzle penyemprotan khusus untuk masing-masing ban
- Sistem bertekanan standar meliputi pompa air, filtrasi tiga lapis, dan operasi intermiten yang dapat disesuaikan
- Sistem penyemprotan emulsi opsional dengan tangki, selang, dan batang penyemprotan khusus memungkinkan pemanfaatan zat pelepas pada roda untuk perlindungan tambahan terhadap penempelan aspal

PENCEGAHAN PENEMPELAN ASPAL LAINNYA

- Ban yang dilengkapi dengan scraper setel mandiri
- Cocoa mat opsional memperbaiki cakupan air
- Penutup retensi panas memerangkap panas





ENGINE DAN POWERTRAIN

KETANGGUHAN DAN PRESISI

KONSUMSI BAHAN BAKAR DAN TINGKAT KEBISINGAN YANG LEBIH RENDAH

Operator Anda memerlukan daya untuk menyelesaikan pekerjaan, jam demi jam, dan engine Cat Pneumatic Tire Roller mampu melakukannya. Engine ini bekerja lebih dari sekadar mendorong roller. Engine ini juga membantu mengurangi konsumsi bahan bakar. Anda mendapatkan tenaga, sekaligus menghemat bahan bakar.

POWERTRAIN CW34

- Mode Eco standar menghasilkan efisiensi bahan bakar dan mengurangi tingkat suara
- Throttle elektronik variabel
- Fitur meluncur di transmisi netral menghemat bahan bakar dan mengurangi level suara

CW34 beroperasi dengan efisien pada temperatur hingga 49 °C (120 °F) dengan beban engine maksimum, berkat sistem pendinginan volume tinggi dan kipas yang besar.



ENGINE

Fitur Engine EPA Tier 4 Final AS/Stage IV UE

- Regenerasi Pengaktifan Mandiri
 - Tangki DEF mudah diisi, memudahkan regenerasi
 - Kapasitas 19,1 l (5 Gal-AS.)
 - Isi ulang saat pengisian bahan bakar
- Diperlukan bahan bakar Diesel Sulfur Ultra-Rendah (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) *(Bio-diesel hingga jenis B20 dapat digunakan jika dicampur dengan ULSD, baca Panduan Cairan Cat untuk informasi lebih lanjut)*
- Oli engine harus memenuhi spesifikasi Caterpillar ECF-3, API CJ-4/ACEA E9

Engine berikut ini memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage IV UE.

Alat Berat	Engine	Peringkat Daya pada 2200 rpm
CW16	Cat C3.4B ACERT	75 kW, 101,9 hp (M), 100,5 hp (I)
CW34	Cat C4.4 ACERT	98 kW, 133,2 hp (M), 131 hp (I)

(M) Horsepower Metrik
(I) Horsepower Imperial

Engine berikut memenuhi persyaratan emisi yang setara dengan EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Stage III Cina.

Alat Berat	Engine	Peringkat Daya pada 2200 rpm
CW16	Cat C4.4 ACERT	75 kW, 101,9 hp (M), 100,5 hp (I)
CW34	Cat C4.4 ACERT	96,5 kW, 131,2 hp (M), 129 hp (I)

KONSUMSI BAHAN BAKAR DAN TINGKAT SUARA LEBIH RENDAH

Jangan membuang-buang bahan bakar atau daya, mode Eco mengoptimalkan kecepatan engine dan menyalurkan daya jika diperlukan.

Mode Eco

- Mode Eco, menggunakan kecepatan engine 1900 rpm untuk mengurangi konsumsi bahan bakar dan menurunkan tingkat suara
- Sangat sesuai untuk hampir semua aplikasi

Kontrol Kecepatan Engine Otomatis

- Beroperasi gigi sedang atau tinggi, sistem berpindah dengan lancar di antara kisaran kecepatannya dan memiliki kecepatan maksimum 19 km/j (12 mpj) untuk pergerakan yang cepat di sekitar dan di antara lokasi kerja
- Sistem memiliki kemampuan untuk meluncur, guna menghemat konsumsi bahan bakar dan menurunkan tingkat suara demi lingkungan kerja yang lebih nyaman

KENYAMANAN DAN KONTROL PADA CW34

KONTROL PEMADATAN CAT®

RASA PERCAYA DIRI YANG ANDA PERLUKAN

Operator Anda memerlukan jawaban ketika mereka tengah melakukan rolling. Berapa temperaturnya? Saya sudah sampai di mana, dan selanjutnya harus ke mana? Kontrol Pemadatan Cat opsional membantu memberikan jawaban tersebut. Hasilnya: operator dapat dengan cepat menyesuaikan diri dengan kondisi yang berubah – dan akhirnya yakin bahwa pekerjaan telah dilakukan dengan tepat.

KEUNGGULAN UTAMA

- Memaksimalkan kerapatan
- Kinerja dan efisiensi tinggi; tidak ada lagi lintasan yang tidak perlu
- Memadatkan lapisan pada temperatur optimal
- Memastikan cakupan yang lengkap
- Menyederhanakan operasi di malam hari

FITUR-FITUR KONTROL PEMADATAN CAT

- Antarmuka yang mudah digunakan
- Pemetaan jumlah lintasan membuat operator selalu mengetahui jumlah lintasan yang telah diselesaikan
- Operator mendapatkan informasi tentang temperatur lapisan melalui sensor inframerah, yang terletak baik di depan maupun belakang untuk akurasi
- Sensor dikombinasikan dengan pemetaan untuk memberi operator informasi tentang kapan kondisi optimal terjadi, dan di mana pemadatan telah dilakukan
- Pemetaan temperatur mencatat data untuk analisis di masa mendatang dan dokumentasi kontrol kualitas



Mendorong produktivitas operator dengan mencegah lintasan yang tidak perlu.



CW34 CAT



Antarmuka yang mudah digunakan membuat operator tetap memperoleh informasi.

KENYAMANAN YANG LEBIH BAIK

PENINGKATAN JARAK PANDANG, PENYEDERHANAAN OPERASI, BERKURANGNYA KEBISINGAN

- Kaca penuh dari lantai hingga langit-langit di alat berat yang dilengkapi kabin menghadirkan garis pandang yang baik ke pinggiran ban di kedua sisi alat berat
- Operator dapat dengan mudah melihat bidang 1 m x 1 m (3,2' x 3,2') di depan alat berat
- Kanopi matahari opsional dapat ditambahkan ke ROPS untuk meningkatkan perlindungan dalam kondisi yang merugikan
- Ruang operator geser dan putar berotasi 90° terhadap masing-masing sisi untuk memaksimalkan kenyamanan dan kontrol
- Desain konsol baru
- Tampilan LCD dan kontrol alat berat dengan tombol tekan menyederhanakan operasi untuk lingkungan pengoperasian yang nyaman dalam berbagai aspeknya
- Powertrain tipe otomotif yang eksklusif dengan kecepatan engine yang terus-menerus berubah memfasilitasi perpindahan gigi yang halus di ketiga kisaran kecepatannya
- Kemampuan engine untuk "meluncur" menurunkan tingkat suara

SOROTAN LAINNYA

- Mode Eco menghemat bahan bakar, mengurangi tingkat suara
- Delapan ban karet 13/80 R20 memfasilitasi keseluruhan lebar pemadatan seluas 2090 mm (82") dengan overlap 45 mm (1,8")
- Opsi Air-on-the-Run membuat operator dapat dengan cepat menyesuaikan tekanan ban untuk meningkatkan atau menurunkan beban statis demi mencapai kualitas permukaan yang optimal
- Kontroler alat berat yang kompatibel dengan Cat Electronic Technician



FITUR UTAMA DAN KEUNGGULAN CW16

MUDAH DAN ANDAL

PERLUAS SOLUSI ANDA

Cat CW16 menyediakan konfigurasi sembilan roda standar yang membantu kru Anda mencapai sasaran pemadatan pada aspal atau material granular. Anda dapat membuat roller lebih serbaguna lagi dengan opsi untuk menambah menjadi 11 ban.

SOROTAN

- Engine Cat memenuhi persyaratan emisi regional
- Bobot kerja 5200 kg hingga 15.000 kg (11.464 lb hingga 33.069 lb) untuk keserbagunaan dan kinerja yang unggul
- Standar 9 roda
- Opsional 11 roda
- Engine yang efisien dan ban karet tahan lama meminimalkan biaya pengoperasian selama masa pakai dan memaksimalkan keuntungan
- Menghasilkan kinerja mulus dan andal pada kemiringan dan material berdasar lunak

JARAK PANDANG DAN KONTROL YANG LUAR BIASA

- Ruang operator berputar
- Kursi operator
- Kontrol sederhana

PENGOPERASIAN POWERTRAIN YANG MULUS

- Kontrol pendorong hidrostatik dan sistem pengereman yang halus
- Sistem pendorong hidrostatik dua kecepatan menghasilkan kemampuan menanjak yang luar biasa dengan kecepatan hingga 19 km/j (12 mpj)

KINERJA PEMADATAN YANG DAHSYAT

- Sistem ballast fleksibel dan ban berosilasi di depan dan belakang
- Opsi ballast meliputi pasir, baja, dan air, untuk mempercepat dan mempermudah pemadatan dengan lokasi kerja

SERVIS YANG MUDAH

- Pengukur inspeksi yang mudah dilihat
- Akses filter yang nyaman
- Kabel dan koneksi listrik berkode warna
- Akses servis di permukaan tanah



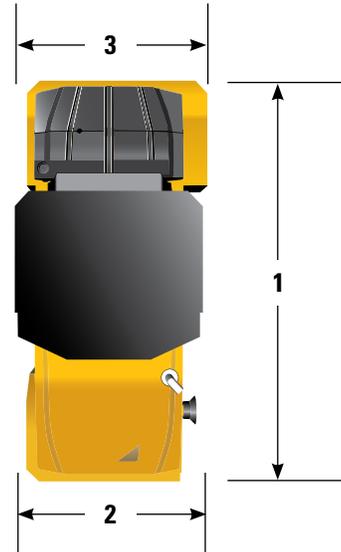
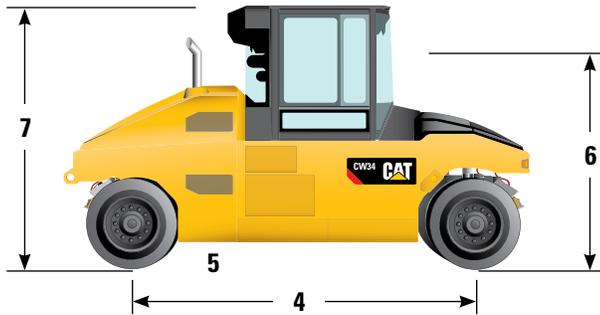


Engine tangguh dan ban tahan lama menghasilkan nilai dan menurunkan biaya pengoperasian selama masa pemakaian roller.

1. Opsi 9 atau 11 Ban
2. Kursi yang Dapat Disetel
3. Tangki Air Berkontur untuk Garis Pandang yang Baik
4. Sistem Penyemprotan Air Bertekanan
5. Opsi Ballast yang Fleksibel
6. Engine yang Hemat Bahan Bakar
7. Ruang Operator Berputar (opsi)



SPESIFIKASI CW34



Engine – Powertrain

Model Engine: Cat C4.4 dengan Teknologi ACERT

Daya Kotor (2 Opsi Engine):

Tier 4 Final, Stage IV		98 kW
	131 hp Imperial	133,2 hp metrik
Tier 3, Stage IIIA, Stage III Cina		96,5 kW
	129 hp Imperial	131,2 hp metrik
Jumlah Silinder		4
Kecepatan Tetap		2200 rpm

Kisaran Kecepatan:

Rendah	0 – 6 km/j	0 – 4 mpj
Sedang	0 – 12 km/j	0 – 7 mpj
Tinggi	0 – 19 km/j	0 – 12 mpj

Dimensi

1	Panjang keseluruhan	5350 mm	17' 6"
2	Lebar pemadatan	2090 mm	82"
	Overlap ban	45 mm	1,8"
3	Lebar rangka	2160 mm	7' 1"
4	Jarak sumbu roda	3900 mm	12' 9"
5	Jarak bebas ke tanah		
	- tanpa ballast	309 mm	12"
	- dengan ballast	260 mm	10"
6	Tinggi (roda kemudi)	2450 mm	96"
7	Tinggi (kabin, ROPS)	3000 mm	9' 10"

Kapasitas Isi Ulang Servis

Tangki Bahan Bakar	270 l	71 Gal-AS.
Sistem Pendinginan	27 l	7 Gal-AS.
Tangki DEF – (Tier 4 Final/Stage IV saja)	19 l	5 Gal-AS.
Oli Engine	9 l	2,4 Gal-AS.
Tangki Hidraulik	32 l	8,5 Gal-AS.
Tangki Air	380 l	100 Gal-AS.
Tangki Emulsi	40 l	10,5 Gal-AS.

Bobot

CW34*	Bobot Kerja		Beban per Roda
dengan Kanopi sinar matahari	8625 kg	19.015 lb	1,07 mt
dengan ROPS	9000 kg	19.842 lb	1,12 mt
dengan Kabin	9650 kg	21.275 lb	1,20 mt
dengan Air	12.000 kg	26.455 lb	1,50 mt
dengan Baja internal dan air	13.500 kg	29.762 lb	1,68 mt
dengan Baja internal dan air	14.000 kg	30.865 lb	1,75 mt
dengan Baja modular dan air	15.000 kg	33.069 lb	1,87 mt
dengan Baja internal dan air	16.000 kg	35.275 lb	2,00 mt
dengan Baja modular, baja internal, dan air	16.000 kg	35.275 lb	2,00 mt
dengan Baja modular	16.450 kg	36.265 lb	2,05 mt
dengan Baja modular, baja internal	18.000 kg	39.683 lb	2,25 mt
dengan Baja modular dan air	19.450 kg	42.880 lb	2,43 mt
dengan Baja modular, baja internal, dan air	20.000 kg	44.092 lb	2,50 mt
dengan Baja modular, baja internal, dan air	24.000 kg	52.911 lb	3,00 mt
dengan Baja modular, baja internal, dan air	27.000 kg	59.525 lb	3,38 mt

* Bobot yang ditunjukkan mencakup ROPS (kecuali dinyatakan lain), operator 80 kg (176 lb), tangki bahan bakar kapasitas penuh, tangki air kapasitas penuh, dan semua opsi alat berat. Bobot hanya bersifat perkiraan dan bisa bervariasi menurut pasar karena persyaratan peralatan standar dan opsional. Ballast air dan pasir tidak didukung oleh pabrikan.

Tekanan Kontak ke Tanah

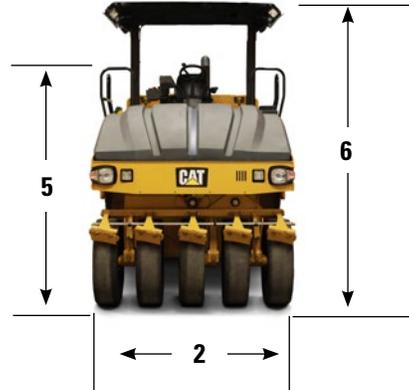
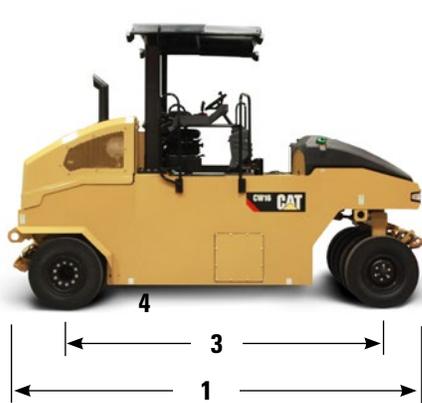
Bobot per Roda

Tekanan Ban	300 kPa 44 psi	400 kPa 58 psi	500 kPa 73 psi	600 kPa 87 psi	700 kPa 102 psi	800 kPa 116 psi	850 kPa 123 psi	900 kPa 131 psi	
Beban Roda Rata-rata	1500 kg 3307 lb	242 kPa 35 psi	309 kPa 45 psi	406 kPa 59 psi	612 kPa 89 psi	680 kPa 99 psi	1038 kPa 151 psi	1265 kPa 184 psi	1587 kPa 230 psi
	2000 kg 4410 lb	260 kPa 38 psi	299 kPa 43 psi	357 kPa 52 psi	462 kPa 67 psi	498 kPa 72 psi	628 kPa 91 psi	691 kPa 100 psi	764 kPa 111 psi
	2500 kg 5512 lb	308 kPa 45 psi	322 kPa 47 psi	360 kPa 52 psi	429 kPa 62 psi	458 kPa 66 psi	539 kPa 78 psi	577 kPa 84 psi	618 kPa 90 psi
	3000 kg 6614 lb	397 kPa 58 psi	369 kPa 54 psi	386 kPa 56 psi	433 kPa 63 psi	457 kPa 66 psi	516 kPa 75 psi	543 kPa 79 psi	573 kPa 83 psi
	3375 kg 7441 lb	518 kPa 75 psi	423 kPa 61 psi	418 kPa 61 psi	448 kPa 65 psi	469 kPa 68 psi	517 kPa 75 psi	539 kPa 78 psi	564 kPa 82 psi

PERLENGKAPAN STANDAR

- Sistem Kelistrikan 24 Volt
- Ruang Ballast Kepad Air 3 m³ (793 Gal-AS.)
- Ban 13/80-R20
- Alternator 100-Amp
- Mode ECO
- Suspensi Roda Depan
- Lampu Kerja Halogen
- Tampilan Pengoperasian LCD
- Siap untuk Product Link
- Penyemprot Air Bertekanan dengan Filtrasi Tiga Lapis
- Lampu Jalan Raya
- Ruang Operator Geser dengan Rotasi 180°
- Sistem Pendorong Tiga Kecepatan
- Kursi Vinyl dengan Sabuk Lebar 76 mm (3")
- Osilasi Roda

SPESIFIKASI CW16



Engine – Powertrain

Model Engine: Cat C3.4B (Memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS/Stage IV UE.)

Daya Kotor: 75 kW

100,6 Imperial hp 102 metrik hp

Jumlah Silinder 4

Kecepatan Tetap 2200 rpm

Model Engine: Cat 4.4 (Memenuhi standar emisi setara dengan EPA Tier 3 AS, Stage IIIA UE, dan Stage III Cina)

Daya Kotor: 75 kW

100,6 Imperial hp 102 metrik hp

Jumlah Silinder 4

Kecepatan Tetap 2200 rpm

Kisaran Kecepatan:

Rendah 0 – 9 km/j 0-6 mpj

Tinggi 0 – 19 km/j 0-12 mpj

Dimensi

1	Panjang keseluruhan	4290 mm	(14' 1")
2	Lebar pemadatan	1740 mm	(68")
	Overlap ban	13 mm	(0,5")
3	Jarak sumbu roda	3340 mm	(10' 11")
4	Jarak bebas ke tanah	267 mm	(10,5")
5	Tinggi (roda kemudi)	2320 mm	(91")
6	Tinggi (ROPS)	3000 mm	(9' 10")

Kapasitas Isi Ulang Servis

Tangki Bahan Bakar	173 l	(45,6 Gal-AS.)
Tangki DEF (Engine C3.4B saja)	19 l	(5 Gal-AS.)
Sistem Pendinginan	32 l	(8,5 Gal-AS.)
Oli Engine dengan filter	9 l	(2,4 Gal-AS.)
Tangki Hidraulik	20,5 l	(5,4 Gal-AS.)
Tangki Air	394 l	(104 Gal-AS.)

PERLENGKAPAN STANDAR

- Sistem Listrik 12 Volt dengan Alternator 120 amp
- Ruang Ballast Kedap Air
- Lampu Kerja Halogen
- Siap untuk Product Link
- Sistem Air Gravitasi
- Lampu Jalan Raya
- Osilasi Roda
- Sembilan, ban 6 ply 8:50/90 x 15
- Cairan Pendingin Pemakaian Lama
- Cocoa Mat

Bobot

CW16 – 9-Roda	Bobot Kerja		Beban per Roda
Alat berat dasar	5200 kg	(11.464 lb)	0,58 mt
dengan Air	8700 kg	(19.180 lb)	0,97 mt
dengan Pasir Basah	12.200 kg	(26.896 lb)	1,36 mt
dengan Baja	8500 kg	(18.739 lb)	0,94 mt
dengan Baja dan Air	11.750 kg	(25.904 lb)	1,31 mt
dengan Baja dan Pasir Basah	15.000 kg	(33.069 lb)	1,67 mt
CW16 – 11-Roda	Bobot Kerja		Beban per Roda
Alat berat dasar	5300 kg	(11.685 lb)	0,48 mt
dengan Air	8800 kg	(19.400 lb)	0,80 mt
dengan Pasir Basah	12.300 kg	(27.117 lb)	1,11 mt
dengan Baja	8600 kg	(18.960 lb)	0,78 mt
dengan Baja dan Air	11.750 kg	(25.904 lb)	1,06 mt
dengan Baja dan Pasir Basah*	14.900 kg	(32.849 lb)	1,35 mt

* CW16 dengan opsi 11 roda memiliki bobot maksimum yang lebih rendah karena konfigurasi ballast baja.

Tekanan Kontak ke Tanah

Beban Roda Rata-rata	Tekanan Ban	kPa	12 Ply 7.5 x 15 Ban Radial							14 Ply 7.5 x 15 Ban Bias								
			344	413	482	550	619	688	757	344	413	482	550	619	688	757	826	862
			psi	50	60	70	80	90	100	110	50	60	70	80	90	100	110	120
545 kg 1200 lb	GCP	kPa	236	266	284	306	317	317	344	243	266	284	295	317	330	344	359	367
		psi	34	39	41	44	46	46	50	35	39	41	43	46	48	50	52	53
970 kg 2145 lb	GCP	kPa	250	284	314	343	369	378	410	259	295	321	343	369	388	420	421	427
		psi	36	41	46	50	54	55	60	38	43	47	50	54	56	60	61	62
1440 kg 3180 lb	GCP	kPa	280	304	331	358	390	405	607	273	312	336	364	390	413	437	465	475
		psi	41	44	48	52	57	59	88	40	45	49	53	57	60	64	68	69

Memiliki tujuan memimpin penjualan di industri pengerasan jalan bukan tantangan yang mudah, bahkan bagi pemimpin manufaktur dunia untuk peralatan industri konstruksi.

Tetapi sejak menjual peralatan pengerasan jalan pertama kami pada tahun 1986, kami terus berkembang. Selama bertahun-tahun, alat berat kami telah diakui sebagai alat berat yang andal dan kokoh, mudah digunakan, dan sangat produktif.

Kami telah memperkenalkan inovasi yang mengubah cara dunia membangun jalan raya, fitur-fitur yang sekarang baru ditawarkan oleh para pesaing di alat berat mereka.

Dan bersama setiap generasi baru alat berat yang kami perkenalkan, semakin banyak pula pelanggan di seluruh dunia yang memutuskan untuk beralih ke Cat.

Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di www.cat.com

BUILT FOR IT.™



08DQ1627-06 (2/16)
(Terjemahan: 12/16)

© 2016 Caterpillar
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

VisionLink adalah merek dagang dari Trimble Navigation Limited, terdaftar di Amerika Serikat dan di negara lain.

Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan untuk aplikasi khusus.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Caterpillar Yellow" dan "Power Edge", serta identitas dagang dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

